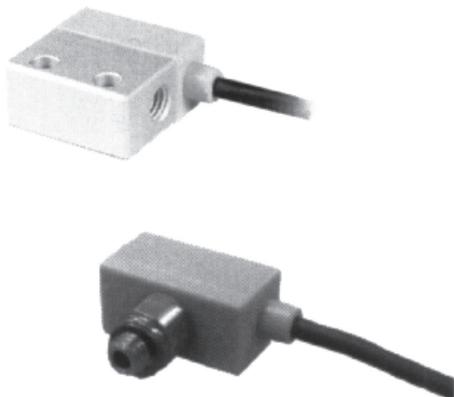


分离型压力传感头 MPS-8 系列



● 传感头和显示部分是分离型的

因为是分离型的，在真空压，正压和连成压很容易看清的情况下，可以调整和保养。

● 高速应答

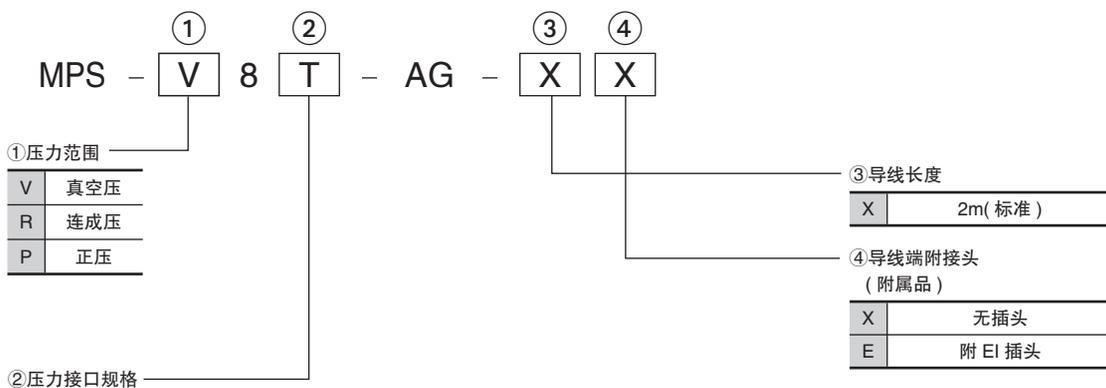
● 节省空间

10mm的宽度。

● 压力接头规格丰富

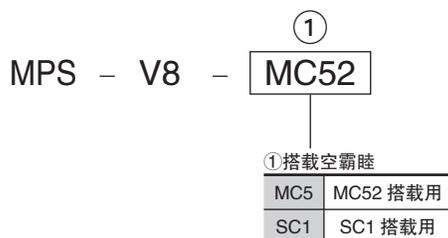
有4种M5接头和 $\phi 4$ ， $\phi 6$ 的快速接头。

型号 MPS-8(硅隔膜)



| | | | | | |
|---|--------------|--|----|---------------|--|
| A | M5 贯通 (无安装孔) | | U | M5 万能接头 | |
| B | M5 贯通 (有安装孔) | | T | $\phi 6$ 快速接头 | |
| C | M5 (有安装孔) | | T4 | $\phi 4$ 快速接头 | |

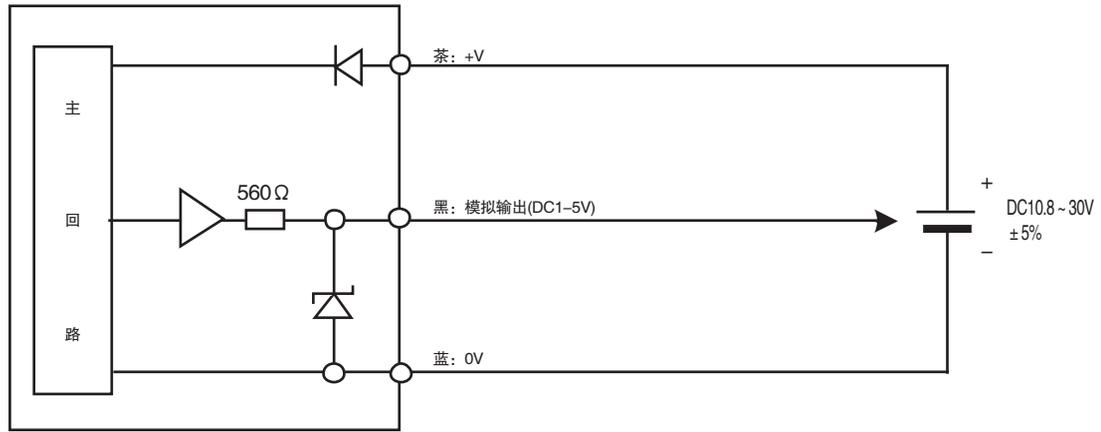
空霸睦搭载用型号



规格

| 型号 | 单位 | MPS-V8 | MPS-R8 | MPS-P8 |
|--------|------------------|---|-------------|--------|
| 适用流体 | | 空气(真空), 非腐蚀性气体 | | |
| 检测部构造 | | 硅隔膜 | | |
| 设定压力范围 | kPa | - 101 ~ 0 | - 101 ~ 500 | 1MPa |
| 保证耐压力 | MPa | 0.5 | 0.8 | 15 |
| 周围温度 | ℃ | 0 ~ 50 | | |
| 周围湿度 | % | 35 ~ 85 RH(没有结露) | | |
| 接口尺寸 | | M5、φ4 快速接头、φ6 快速接头 | | |
| 电源电压 | V | DC10.8 ~ 30、脉动 (Vp-p)5%以下 | | |
| 消费电流 | mA | 20 | | |
| 模拟输出 | V | 电压输出 DC1 ~ 5 (±0.1) 直线性 0.5% F.S.、输出抵抗 1kΩ | | |
| 温度特性 | | ±2% F.S. 以下 (标准温度 25℃、范围 0 ~ 50℃) | | |
| 应答时间 | ms | 2 以下 | | |
| 保护等级 | | IP40 | | |
| 耐震动 | | 10 ~ 55Hz、全振幅 1.5mm、XYZ 各方向 2 小时 | | |
| 耐冲击 | m/s ² | 100 XYZ 各个方向 3 回 | | |
| 电气接续部 | | 直接出线型 | | |
| 导线规格 | 直接出线型 | φ3 0.15mm ² 3 芯 2m | | |
| 净量 | g | A/B/C/U: 6 T/T4: 4(不含导线) | | |

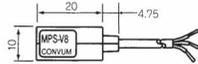
内部回路图



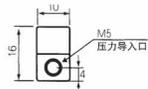
外形尺寸

(mm)

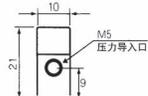
■ MPS8××× 本体



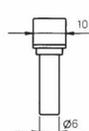
●A: M5 贯通(无安装孔)



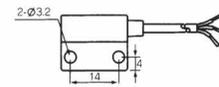
●B: M5 贯通(有安装孔)



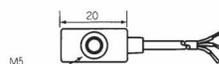
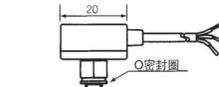
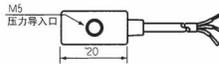
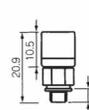
●T: φ6 快速接头



●C: M5 (有安装孔)



●U: M5 万能接头



●T4: φ4 快速接头

